

KOMPRIMERET UDSKRIFT AF BÅND.

**FUNKTION:** En komprimeret, selvindlæsende 8-hulsudskrift af et bånd inden for valgte områder. Informationsparametre (båndst. + båndets dataer) og områder gives på en datastrimmel, som programmet indlæser.

**DATASTRIMLENS OPBYGNING:**

200xA1C	båndst.	)	
a A00	} båndets dataer: blok 0, helord 0	}	informations- parametre
b A00			
E			
C b <sub>1</sub> F	fra: bloknr. $b_1 \geq 1$	}	område
y <sub>1</sub> A 00	celle $0 \leq y_1 \leq 127$		
C b <sub>2</sub> F	til: bloknr.		
y <sub>2</sub> A 00	celle		
E		}	nyt område
C b <sub>3</sub> F			
y <sub>3</sub> A 00			
C b <sub>4</sub> F			
y <sub>4</sub> A 00		}	
E			
.			
.			
E	ekstra E		afslutningssymbol

Områderne må godt ligge inden for samme blok - blot  $y_1 < y_2 < y_3 < y_4$ .

**NB !** Den komprimerede 8-hulsstrimmel nulstiller følgende:

de blokke og celler, der ligger mellem områderne

de celler, der ligger før den 1. celle i 1. område

(celle 0 til  $y_1 - 1$  på blok  $b_1$ )

de celler, der ligger efter sidste celle i sidste område

(celle  $y_4 + 1$  til 127 på blok  $b_4$ ).

KOMPRIMERET UDSKRIFT AF BÅND.KØRSELSVEJLEDNING: PROGRAMMET.

UDSKRIFTSNØGLER: 7-hul: 0, 5-hul: 0.

NØGLERNE: 0 → reg., indlæsning strimmel.

Ved start indlæses program: KOMP. UDSKRIFT AF BÅND - herefter ASOP = 00530.

Ved start igen indlæses datastrimlen - område for område - output 8-huls-perf. - evt. fejludskrifter se nedenfor - efter at have indlæst afslutnings-symbol ASOP = 09030 (144A30) - programmet klar til kontrol af 8-huls output - ved start indlæses 8-huls output (sko med paritetscheck), hvis ok, slut på 8-huls skrivemaskinen.

FEJLUUDSKRIFTER:

parameterfejl: klar til at læse samme sæt igen.

dåbsdatafejl: absolut stop - der må startes forfra.

tobitsfejl: klar til at læse blokken igen.

paritetsfejl: klar til at læse tegnet igen.

checksumfejl: check af output - klar til fornyet check.

KØRSELSVEJLEDNING: "UDSKRIFTEN"

Det bånd, der skal skrives på, skal sidde på den båndst. som informations-parametrene angav og skal have samme dåbsdataer.

UDSKRIFTSNØGLER: 7-hul : 0, 5-hul : 0.

SKO: 8-hul med paritetscheck.

NØGLE: 0 → reg.

AR<sub>h</sub> = 00017; ASOP = 00008.

Ved start indlæses indlæsningsprogrammet - det checkes for indlæsningsfejl - evt. fejludskrift se nedenfor - blokkene indlæses, og der skrives på båndet - indlæsningen samt skrivningen på båndet checkes.

FEJLUUDSKRIFTER:

dåbsdatafejl: absolut stop - der må startes forfra.

tobitsfejl: klar til at læse blokken igen.

paritetsfejl: klar til at læse tegnet igen.

checksumfejl strimmel: 1) midt i indlæsningen - programmet indlæst forkert  
- start forfra.

2) indlæsningen slut - blokkene indlæst forkert  
- start forfra.

checksumfejl bånd: klar til ny checksumkontrol.

9. oktober 1962.

Vita Prohaska Rasmussen